

**SPECIES COMPOSITION OF MACROBENTHIC MOLLUSCAN ASSEMBLAGES
AT BANDRI BEACH JIWANI COAST, BALOCHISTAN, PAKISTAN
(NORTHERN ARABIAN SEA)**

A. Ghani, N. Afsar

Institute of marine Science, University of Karachi, Pakistan, ghaniims@yahoo.com

Molluscan species composition, abundance and spatial distribution were analyzed during October 2014 to September 2015 along the Bandri Beach of Jiwani coast, Pakistan bordering Northern Arabian Sea. In this regards Bandri Beach was explored for the first time, there is no previously published literature or reports are available pertaining species composition records from the Bandri Beach area. Two sampling stations were selected for qualitative and quantitative assessment, of macro benthic molluscan diversity. In total 86 species representing 42 molluscan families comprised of 65 Gastropod species, 17 Bivalves, 2 Scaphopoda, 1 Polyplachopora and 1 species of Cephalopod were recorded. About 15–20 species including bivalves and gastropods were rarely found not only at Bandri Beach as well reports of occurrence along the coast of Pakistan are not present. Notably and 8 species namely *Nerita adenensis*, *Cerithium zonatum*, *Perna picta*, *Nerita* sp., *Terebra nassoides*, *Phapia undulata*, *Nassarius (Plicarcularia) fissilabris* and *Gyroscala lamellosa* were found and identified for the first time in Pakistan.

Keywords: Mollusca, diversity, Jiwani, Arabian Sea

**ВИДОВОЙ СОСТАВ МАКРОБЕНТОСНЫХ МОЛЛЮСКОВ В РАЙОНЕ
ПЛЯЖА БАНДРИ В ПРИБРЕЖЬЕ ДЖИВАНИ, БЕЛУДЖИСТАН, ПАКИСТАН
(СЕВЕР АРАВИЙСКОГО МОРЯ)**

А. Гани, Н. Афсар

Институт морских наук, Университет Карачи, ghaniims@yahoo.com

Изучены видовой состав, численность и пространственное распределение моллюсков в период с октября 2014 до сентября 2015 гг. вдоль пляжа Бандри в прибрежье г. Дживани (северная часть Аравийского моря) на основе материалов двух станций. В этом отношении пляж Бандри был исследован впервые, опубликованная литература или отчеты по видовому составу моллюсков из района пляжа Бандри отсутствуют. Зарегистрировано 86 видов моллюсков, относящихся к 42 семействам. Из них Gastropoda – 65 видов, Bivalvia – 17, Scaphopoda – 2, Polyplachopora – 1 и Cephalopoda – 1 вид. Примерно 15–20 видов, включая двустворчатых и брюхоногих моллюсков, редко встречаются не только в районе пляжа Бандри, но и вдоль побережья Пакистана; 8 видов – *Nerita adenensis*, *Cerithium zonatum*, *Perna picta*, *Nerita* sp., *Terebra nassoides*, *Phapia undulata*, *Nassarius (Plicarcularia) fissilabris* и *Gyroscala lamellosa* – были обнаружены и идентифицированы впервые в прибрежных водах Пакистана.

Ключевые слова: Mollusca, разнообразие, Дживани, Аравийское море